

«Затверджую»

Завідувач кафедри інформаційних технологій  
проектування та прикладної математики

/Олександр ТЕРЕНТЬЄВ/

«28» серпня 2022р.

Розробник силябусу

/Людмила ТЕРЕЙКОВСЬКА/



## СИЛАБУС СИСТЕМИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

назва освітньої компоненти (дисципліни)

1) Шифр за ОНП: ОК 24				
2) Навчальний рік: 2022/2023				
3) Освітній рівень: перший рівень вищої освіти (бакалавр)				
4) Форма навчання: денна				
5) Галузь знань: 12 «Інформаційні технології»				
6) Спеціальність: 123 «Комп'ютерна інженерія»				
8) Компонента спеціальності: обов'язкова				
9) Семестр: 7				
10) Цикл дисципліни: дисципліна фахової підготовки				
11) Контактні дані викладача: к.т.н., доцент Терейковська Л.О., tereikovska.lo@knuba.edu.ua, <a href="http://www.knuba.edu.ua/?page_id=97786">http://www.knuba.edu.ua/?page_id=97786</a> , <a href="https://scholar.google.com/citations?user=u1caKNcAAAAJ&amp;hl=uk">https://scholar.google.com/citations?user=u1caKNcAAAAJ&amp;hl=uk</a> , (044) 241-54-02				
12) Мова навчання: українська				
13) Пререквізити: «Математичний аналіз», «Дискретна математика», «Теорія ймовірностей, ймовірнісні процеси та математична статистика», «Алгоритмізація та програмування», «Цифрова обробка сигналів», «Інженерія програмного забезпечення»				
14) Мета курсу: придбання студентами теоретичних знань, практичних навичок та досвіду розробки систем штучного інтелекту.				
15) Результати навчання:				
№	Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання на компетентності
1.	Знання теоретичних засад застосування систем штучного інтелекту при вирішенні проблем у галузі комп'ютерних та інформаційних технологій та вміння застосовувати системи штучного інтелекту при вирішенні проблем у галузі комп'ютерних та інформаційних технологій.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження	Лекції, лабораторні заняття, курсова робота, самостійна робота, іспит	Р2. Здатність використовувати сучасні методи і мови програмування для розроблення алгоритмічного